



## Portée détaillée v.21 de l'attestation N° 8-4015

*Detailed scope v.21 of the attestation N° 8-4015*

*Date de publication / Publish date: 18/09/2026*

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**INOVIE BIO-CLINIC**

### BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                  | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Acide urique                                      | Sérum                                                                                                                                       | Technique colorimétrique enzymatique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                                | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Acide urique urinaire                             | Urine                                                                                                                                       | Technique uricase<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                                                   | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 07/02/2025                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | ACTPO                                             | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence ECLIA<br>Cobas e801-1 L1 n°18U4-01                                                               | Utilisation des Cobas                                            | Ajout au 30/06/2026                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | AFP                                               | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801 E2 L1 18PS-09                                                                      | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | ALAT                                              | Sérum                                                                                                                                       | Technique colorimétrique enzymatique avec<br>phosphate de pyridoxal<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06 | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025<br>Changement de méthode au 18/09/2025                                      |

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                             | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                 |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Albumine                                          | Sérum                                                                                                                                       | Colorimétrie<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                                                   | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025<br>Changement de méthode au 04/06/2025<br>pour L2 et L3                                     |
| Laboratoire Verdun | Amylase                                           | Sérum                                                                                                                                       | Technique colorimétrique enzymatique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                           | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Changement d'analyseur au 10/07/2024<br>(passage du c502 n°18M8-02 au c701<br>n°19M8-01)<br>Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025 |
| Laboratoire Verdun | Amylase urinaire                                  | Urine                                                                                                                                       | Colorimétrie enzymatique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                                       | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 15/01/2025                                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | Apolipoprotéine A                                 | Sérum                                                                                                                                       | Immunoturbidimétrie<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                                            | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Apolipoprotéine B                                 | Sérum                                                                                                                                       | Immunoturbidimétrie<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                                            | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Retrait au 23/09/2025                                                                                                                       |
| Laboratoire Verdun | ASAT                                              | Sérum                                                                                                                                       | Technique colorimétrique enzymatique<br>phosphate de pyridoxal<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06 | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025<br>Changement de méthode au 18/09/2025                                                      |
| Laboratoire Verdun | ASLO                                              | Sérum                                                                                                                                       | Turbidimétrie<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                                                  | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Retrait au 15/10/2025                                                                                                                       |
| Laboratoire Verdun | BHCG                                              | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 L1 n°18U4-01                                                            | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Bicarbonates (CO2)                                | Sérum                                                                                                                                       | Technique enzymatique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                                          | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 15/01/2025                                                                                                                         |

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                       | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                 |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Bilirubine directe                                | Sérum                                                                                                                                       | Méthode colorimétrique diazo<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                                             | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Changement d'analyseur au 10/07/2024<br>(passage du c502 n°18M8-02 au c701<br>n°19M8-01)<br>Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025 |
| Laboratoire Verdun | Bilirubine totale                                 | Sérum                                                                                                                                       | Méthode colorimétrique diazo<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                                             | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025<br>Changement de réactif au 27/06/2025                                                      |
| Laboratoire Verdun | Ca 15-3                                           | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 L1 n°18PS-09                                                                      | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Ca 19-9                                           | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 L1 n°18PS-09                                                                      | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Ca 125                                            | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 L1 n°18PS-09                                                                      | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Retrait au 30/10/2025                                                                                                                       |
| Laboratoire Verdun | Calcium                                           | Sérum                                                                                                                                       | Mesure par photométrie après réaction avec<br>le 5-nitro-5'-méthyl-BAPTA<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06 | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Calcium urinaire                                  | Uriné                                                                                                                                       | Technique NM-BAPTA Compléxon<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                                             | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 15/01/2025                                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | Chlore                                            | Sérum                                                                                                                                       | Potentiométrie indirecte<br>Cobas c701 ISE L2 n°1945-04<br>Cobas c701 ISE L3 n°1481-01                                         | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°1481-01 au<br>15/01/2025                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Chlore urinaire                                   | Urine                                                                                                                                       | Technique ISE indirecte<br>Cobas c701 ISE L2 n°1945-04<br>Cobas c701 ISE L3 n°1481-01                                          | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 07/02/2025                                                                                                                         |

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                   | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Cholestérol                                       | Sérum                                                                                                                                       | Technique colorimétrique enzymatique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06 | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Cholestérol HDL                                   | Sérum                                                                                                                                       | Technique colorimétrique enzymatique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06 | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                             |
| Laboratoire Verdun | CKMB                                              | Sérum                                                                                                                                       | Test UV immunologie<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01                                             | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Retrait au 20/08/2025                                                                                                       |
| Laboratoire Verdun | Cortisol                                          | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 L1 n°18U4-01                                  | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | CRP                                               | Sérum                                                                                                                                       | Immunoturbidimétrie<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                  | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Créatinine                                        | Sérum                                                                                                                                       | Méthode enzymatique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                  | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Créatinine kinase (CPK)                           | Sérum                                                                                                                                       | Test UV<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                              | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Créatinine urinaire                               | Urine                                                                                                                                       | Technique enzymatique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 07/02/2025                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | Fer                                               | Sérum                                                                                                                                       | Test colorimétrique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                  | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Ferritine                                         | Sérum                                                                                                                                       | Immunoturbidimétrie<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                  | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                             |

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                   | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                 |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Folates                                           | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801-2 L1 n°18PS-09                                      | D1.4-MO100                                                       | Ajout au 23/10/2025                                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | FSH                                               | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 L1 n°18U4-01                                  | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | GGT                                               | Sérum                                                                                                                                       | Technique colorimétrique enzymatique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06 | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Glucose urinaire                                  | Urine                                                                                                                                       | Technique hexokinase<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                 | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 07/02/2025                                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | Glycémie                                          | Sérum                                                                                                                                       | Technique enzymatique à l'hexokinase<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06 | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Haptoglobine                                      | Sérum                                                                                                                                       | Immunoturbidimétrie<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                  | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Lactates                                          | Sérum                                                                                                                                       | Colorimétrique enzymatique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01                                      | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 10/07/2024                                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | LDH                                               | Sérum                                                                                                                                       | Test UV<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                              | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Changement d'analyseur au 10/07/2024<br>(passage du c502 n°18M8-02 au c701<br>n°19M8-01)<br>Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025 |
| Laboratoire Verdun | LDL - Cholestérol                                 | Sérum                                                                                                                                       | Méthode colorimétrique enzymatique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06   | D1.4-MO100                                                       | Ajout au 23/10/2025                                                                                                                         |

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                   | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                 |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | LH                                                | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 L1 n°18U4-01                                  | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Lipase                                            | Sérum                                                                                                                                       | Colorimétrie enzymatique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06             | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Magnésium                                         | Sérum                                                                                                                                       | Test colorimétrique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                  | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Changement d'analyseur au 10/07/2024<br>(passage du c502 n°18M8-02 au c701<br>n°19M8-01)<br>Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025 |
| Laboratoire Verdun | Magnésium urinaire                                | Urine                                                                                                                                       | Test colorimétrique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                  | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 15/01/2025                                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | Microalbumine                                     | Urine                                                                                                                                       | Immunoturbidimétrie<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                  | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 28/02/2025                                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | NT Pro BNP                                        | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801 E2 L1 18PS-09                                       | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Oestradiol                                        | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801 E1 L1 18U4-01                                       | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | PAL                                               | Sérum                                                                                                                                       | Technique colorimétrique enzymatique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06 | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Phosphore                                         | Sérum                                                                                                                                       | Molybdate UV<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                         | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                                             |

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                               | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Phosphore urinaire                                | Urine                                                                                                                                       | Technique phosphomolybdate<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06       | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 07/02/2025                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | Potassium                                         | Sérum                                                                                                                                       | Potentiométrie indirecte<br>Cobas c701 ISE L2 n°1945-04<br>Cobas c701 ISE L3 n°1481-01 | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°1481-01 au<br>15/01/2025                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Potassium urinaire                                | Urine                                                                                                                                       | Technique ISE indirecte<br>Cobas c701 ISE L2 n°1945-04<br>Cobas c701 ISE L3 n°1481-01  | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 07/02/2025                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | Progestérone                                      | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 L1 n°18U4-01                              | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Prolactine                                        | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801 n°1 L1 n°18U4-01                                | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 23/04/2025                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | Protéines totales                                 | Sérum                                                                                                                                       | Test colorimétrique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06              | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Protéines urinaires                               | Urine                                                                                                                                       | Immunoturbidimétrie<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06              | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 11/04/2025                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | Préalbumine                                       | Sérum                                                                                                                                       | Immunoturbidimétrie<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06              | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                             |
| Laboratoire Verdun | PSA Libre                                         | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801 E2 L1 18PS-09                                   | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | PSA Totale                                        | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801 E2 L1 18PS-09                                   | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                             |

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                          | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Sodium                                            | Sérum                                                                                                                                       | Potentiométrie indirecte<br>Cobas c701 ISE L2 n°1945-04<br>Cobas c701 ISE L3 n°1481-01            | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°1481-01 au<br>15/01/2025                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Sodium urinaire                                   | Urine                                                                                                                                       | Technique ISE indirecte<br>Cobas c701 ISE L2 n°1945-04<br>Cobas c701 ISE L3 n°1481-01             | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 07/02/2025                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | T3L                                               | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 L1 n°18U4-01                                         | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | T4 Libre                                          | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 L1 n°18U4-01                                         | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Testostérone                                      | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 L1 n°18U4-01                                         | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Transferrine                                      | Sérum                                                                                                                                       | Immunoturbidimétrie<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06                         | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Triglycérides                                     | Sérum                                                                                                                                       | Technique colorimétrique enzymatique<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06        | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Troponine                                         | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche COBAS e801 L1 n°18U4-01<br>Roche COBAS e801 L1 n°18PS-09        | D1.4-MO100-02<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | TSH                                               | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801 E1 L1 n°18U4-01<br>Cobas e801 E2 L1 n°18PS-09              | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°18PS-09 au<br>10/07/2024                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Urée                                              | Sérum                                                                                                                                       | Technique cinétique utilisant uréase et GDH<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06 | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout d'un analyseur n°14C0-06 au<br>15/01/2025                                                                             |

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                    | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Urée urinaire                                     | Urine                                                                                                                                       | Technique uréase/GLDH<br>Cobas c701 L2 n°19M8-01<br>Cobas c701 L3 n°14C0-06 | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 07/02/2025                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | Vitamine D                                        | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801-1 L1 n°18U4-01                       | D1.4-MO100                                                       | Ajout au 23/10/2025                                                                                                         |

## BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>          | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i> | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>  | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | TUS (Acétone, Nitrites, pH, Sang dans les urines, densité) | Urines                                                                                                                                      | Technique automatisée : UC 1000 Sysmex                   | D1.4-MO700-03 : " TUS : Utilisation et maintenances de l'UC 1000" |                                                                                                                             |

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>                                                                                                                                 | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                        | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Lecture microscopique de frottis :<br>Identification et comptage relatif des<br>populations leucocytaires, identification de<br>cellules anormales et anomalies<br>morphologiques | Sang total                                                                                                                                  | Lecture au microscope électronique (DI-60<br>n°11367) après coloration MGG                                                                      | D1.4-MO304-02 "HEM :<br>Utilisation du DI 60"                    | Ajout au 10/04/2025                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | Numération globulaire et formule sanguine<br>automatisé                                                                                                                           | Sang total                                                                                                                                  | Impédance, spectrophotométrie,<br>Fluorocytométrie en flux et détection par<br>fluorescence<br>Sysmex XN 1 n°38747, XN2 n°38752, XN3<br>n°38756 | D1.4-MO303-02<br>"Utilisation du<br>Sysmex"                      | Ajout au 10/04/2025                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | Plaquettes                                                                                                                                                                        | Sang et dérivés                                                                                                                             | Impédance (Sysmex XN) : n°s 38747, 38752,<br>38756                                                                                              | D1.4-MO303-01<br>"Utilisation du<br>Sysmex"                      |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Réticulocytes                                                                                                                                                                     | Sang total                                                                                                                                  | Détection par fluorescence<br>Sysmex XN2 n°38752, XN3<br>n°38756                                                                                | D1.4-MO303-02<br>"Utilisation du<br>Sysmex"                      | Ajout au 10/04/2025                                                                                                         |

## BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>             | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>           | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Vitesse de sédimentation                          | Sang total EDTA                                                                                                                             | Automatisé/ Photométrie capillaire/ Alifax<br>Test 1 Beckman Coulter | D1.4-MO301 "Mode<br>opérateur et<br>maintenances de<br>l'Alifax (Beckman)" |                                                                                                                             |

## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>  | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Ddimères                                          | Sang et dérivés                                                                                                                             | Dosage basé sur l'augmentation de la turbidité d'une suspension de microparticules de latex mesurée par photométrie. Lorsque des microsphères de latex sur lesquelles sont fixés par covalence des anticorps monoclonaux spécifiques du D-dimère, sont mises en présence du D-Dimère du plasma à tester, la réaction antigène-anticorps entraîne une agglutination de ces microsphères. Le phénomène induit une augmentation de la turbidité du mélange réactionnel et donc une élévation de l'absorbance du milieu. L'amplitude de cette augmentation est fonction de la quantité de D-Dimère contenue dans le plasma à tester.<br>(STAR Max DB59033504) | D1.4-MO200-01 "Mode opératoire d'utilisation du Star Max (Stago)" |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Facteur V                                         | Sang et dérivés                                                                                                                             | Technique Chronométrique Stago (STAR Max DB59033504)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D1.4-MO200-01 "Mode opératoire d'utilisation du Star Max (Stago)" | Ajout au 10/03/2022                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | Fibrinogène                                       | Sang et dérivés                                                                                                                             | Technique Chronométrique Stago (STAR Max DB59033504)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D1.4-MO200-01 "Mode opératoire d'utilisation du Star Max (Stago)" |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | TCK                                               | Sang et dérivés                                                                                                                             | Technique Chronométrique Stago (STAR Max DB59033504)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D1.4-MO200-02 "Mode opératoire d'utilisation du Star Max (Stago)" | Changement de réactif au 28/11/2022                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | TQ/TP/ INR                                        | Sang et dérivés                                                                                                                             | Technique Chronométrique Stago (STAR Max DB59033504)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D1.4-MO200-01 "Mode opératoire d'utilisation du Star Max (Stago)" |                                                                                                                             |

## BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i> | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>  | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Activité anti Xa                                  | Plasma citraté                                                                                                                              | Technique colorimétrique Stago (STAR Max DB59033504)     | D1.4-MO200-01 "Mode opératoire d'utilisation du Star Max (Stago)" |                                                                                                                             |

## BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                   | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Ac HBE                                            | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 n°18PS-09                     | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Retrait au 16/07/2026                                                                                                       |
| Laboratoire Verdun | Ag HBE                                            | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 n°18PS-09                     | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Retrait au 16/07/2026                                                                                                       |
| Laboratoire Verdun | Anticorps HBC                                     | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801 E2 18PS-09                          | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Anticorps HBS                                     | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801 E2 18PS-09                          | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Antigène HBS                                      | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801 E1 18U4-01<br>Cobas e801 E2 18PS-09 | Utilisation des Cobas                                            | Ajout au 28/08/2023 sur le 18U4-01<br>Ajout au 13/08/2026 sur le 18PS-09                                                    |
| Laboratoire Verdun | CMV IgG                                           | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801 E2 18PS-09                          | Utilisation des Cobas                                            | Ajout au 16/07/2026                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | CMV IgM                                           | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801 E2 18PS-09                          | Utilisation des Cobas                                            | Ajout au 16/07/2026                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | IgM anti HBC                                      | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 n°18PS-09                     | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Retrait au 16/07/2026                                                                                                       |
| Laboratoire Verdun | Syphilis                                          | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Cobas e801 E2 18PS-09                          | Utilisation des Cobas                                            | Ajout au 16/07/2026                                                                                                         |
| Laboratoire Verdun | Sérologie HIV                                     | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence Cobas 8000 E801<br>n°18P5-09                      | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       |                                                                                                                             |

## BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

| Site               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i> | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Toxoplasmose IgG et IgM                           | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Roche Cobas e801 n°18U4-01   | D1.4-MO100-01<br>"Utilisation des Cobas<br>C8000 et E8000"       | Ajout au 17/10/2022                                                                                                         |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                   | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Argenteuil | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Argenteuil | Au sein du site                                                     | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Argenteuil | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Argenteuil | Au sein du site                                                     | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Argenteuil | Au sein du site                                                     | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Argenteuil | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Argenteuil | Au sein du site / Au sein de service de soins                       | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Argenteuil | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                              | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Bezons Coeur de Ville | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bezons Coeur de Ville | Au sein du site                                                     | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bezons Coeur de Ville | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bezons Coeur de Ville | Au sein du site                                                     | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bezons Coeur de Ville | Au sein du site                                                     | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bezons Coeur de Ville | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bezons Coeur de Ville | Au sein du site                                                     | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bezons Coeur de Ville | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                    | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Bezons Péri | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bezons Péri | Au sein du site                                                     | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bezons Péri | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bezons Péri | Au sein du site                                                     | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bezons Péri | Au sein du site                                                     | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bezons Péri | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bezons Péri | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bezons Péri | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                   | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Bokanowski | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bokanowski | Au sein du site                                                     | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bokanowski | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bokanowski |                                                                     | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bokanowski | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bokanowski | Au sein du site                                                     | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                     | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Bourguignons | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bourguignons | Au sein du site                                                     | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bourguignons | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bourguignons | Au sein du site                                                     | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bourguignons | Au sein du site                                                     | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bourguignons | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bourguignons | Au sein du site                                                     | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Bourguignons | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site               | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Clichy | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Clichy | Au sein du site                                                     | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Clichy | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Clichy | Au sein du site                                                     | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Clichy | Au sein du site                                                     | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Clichy | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Clichy | Au sein du site                                                     | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Clichy | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site               | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Eragny | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Eragny | Au sein du site                                                     | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Eragny | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Eragny | Au sein du site                                                     | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Eragny | Au sein du site                                                     | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Eragny | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Eragny | Au sein du site                                                     | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Eragny | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site               | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Europe | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Europe | Au sein du site                                                     | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Europe | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Europe | Au sein du site                                                     | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Europe | Au sein du site                                                     | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Europe | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Europe | Au sein du site                                                     | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Europe | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site               | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i>      | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Fosses | Au sein du site / Au sein de service de soins / Au domicile des patients | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Fosses | Au sein du site                                                          | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Fosses | Au sein du site                                                          | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Fosses | Au sein du site                                                          | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Fosses | Au sein du site                                                          | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Fosses | Au sein du site                                                          | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Fosses | Au sein du site / Au sein de service de soins / Au domicile des patients | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Fosses | Au sein du site / Au sein de service de soins / Au domicile des patients | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                           | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Gennevilliers Péri | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Gennevilliers Péri | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Gennevilliers Péri | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Gennevilliers Péri | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Gennevilliers Péri | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Gennevilliers Péri | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Gennevilliers Péri | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Gonesse | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Gonesse | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Gonesse | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Gonesse | Au sein du site                                                     | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Gonesse | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Gonesse | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Gonesse | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Gonesse | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i>    | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Grandel | Au sein du site / En centre de prélèvements                            | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Grandel | Au sein du site                                                        | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Grandel | Au sein du site                                                        | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Grandel | Au sein du site                                                        | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Grandel | Au sein du site                                                        | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Grandel | Au sein du site / En centre de prélèvements                            | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Grandel | Au sein du site / En centre de prélèvements / Au domicile des patients | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Grandel | Au sein du site / En centre de prélèvements                            | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                              | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Jean-Baptiste Clément | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Jean-Baptiste Clément | Au sein du site                                                     | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Jean-Baptiste Clément | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Jean-Baptiste Clément | Au sein du site                                                     | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Jean-Baptiste Clément | Au sein du site                                                     | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Jean-Baptiste Clément | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Jean-Baptiste Clément | Au sein du site                                                     | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Jean-Baptiste Clément | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site               | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Liesse | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Liesse | Au sein du site                                                     | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Liesse | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Liesse | Au sein du site                                                     | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Liesse | Au sein du site                                                     | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Liesse | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Liesse | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Liesse | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Louvres | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Louvres | Au sein du site                                                     | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Louvres | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Louvres | Au sein du site                                                     | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Louvres | Au sein du site                                                     | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Louvres | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Louvres | Au sein du site                                                     | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Louvres | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i>      | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Marceau | Au sein du site                                                          | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Marceau | Au sein du site / Au sein de service de soins / Au domicile des patients | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Marceau | Au sein du site / Au sein de service de soins / Au domicile des patients | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Marceau | Au sein du site                                                          | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Marceau | Au sein du site / Au sein de service de soins / Au domicile des patients | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Marceau | Au sein du site / Au sein de service de soins / Au domicile des patients | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Marceau | Au sein du site / Au sein de service de soins / Au domicile des patients | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Marceau | Au sein du site                                                          | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                  | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Montesson | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Montesson | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Montesson | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Montesson | Au sein du site                                                     | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Montesson | Au sein du site                                                     | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Montesson | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Montesson | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Montesson | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                 | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i>    | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Montigny | Au sein du site                                                        | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Montigny | Au sein du site / Au domicile des patients                             | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Montigny | Au sein du site                                                        | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Montigny | Au sein du site                                                        | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Montigny | Au sein du site                                                        | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Montigny | Au sein du site                                                        | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Montigny | Au sein du site / En centre de prélèvements / Au domicile des patients | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Montigny | Au sein du site / En centre de prélèvements                            | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                      | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i>    | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Quatre Routes | Au sein du site                                                        | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Quatre Routes | Au sein du site / En centre de prélèvements / Au domicile des patients | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Quatre Routes | Au sein du site / En centre de prélèvements / Au domicile des patients | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Quatre Routes | Au sein du site                                                        | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Quatre Routes | Au sein du site / En centre de prélèvements / Au domicile des patients | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Quatre Routes | Au sein du site / En centre de prélèvements / Au domicile des patients | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Quatre Routes | Au sein du site / En centre de prélèvements / Au domicile des patients | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Quatre Routes | Au sein du site / Au domicile des patients                             | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                  | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Sarcelles | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Sarcelles | Au sein du site                                                     | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Sarcelles | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Sarcelles | Au sein du site                                                     | Prélèvements gynécologiques                                                                                                      | Prélèvement pour frottis cervico-vaginal                                                      | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Sarcelles | Au sein du site                                                     | Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux                                                                                          | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Sarcelles | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Sarcelles | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Sarcelles | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site               | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Verdun | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Au sein du site                                                     | Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques                              | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques                                            | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés                                                                                      | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                     | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Verdun | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                        | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratoire Villiers-le-Bel | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Villiers-le-Bel | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |
| Laboratoire Villiers-le-Bel | Au sein du site / Au domicile des patients                          | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique ou sondage                                       | Manuel des prélèvements                                   |                                                                                                                             |